Aufgabe 11.2: Reihenfolge von Konstruktoraufrufen

Die Klasse TestKonstruktoren soll zum Test der Reihenfolge von Konstruktoraufrufen bei abgeleiteten Klassen dienen.

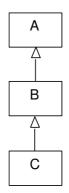


Bild 11-33 Betrachtete Klassenhierarchie

```
// Datei: TestKonstruktoren.java

public class TestKonstruktoren
{
   public static void main (String[] args)
   {
      System.out.println ("Exemplar von A wird angelegt");
      A aRef = new A();
      System.out.println();

      System.out.println ("Exemplar von B wird angelegt");
      B bRef = new B();
      System.out.println();

      System.out.println ("Exemplar von C wird angelegt");
      C cRef = new C();
      System.out.println();
   }
}
```

Schreiben Sie 3 Klassen A, B und C, welche jeweils nur einen Konstruktor ohne Parameter enthalten. Im Konstruktor der Klasse A soll ausgegeben werden:

```
System.out.println ("Klasse A - Konstruktor ohne Parameter");
```

Entsprechendes gilt für die Klassen $\ B$ und $\ C$. Beachten Sie, dass $\ B$ von $\ A$ und $\ C$ von $\ B$ abgeleitet sein soll.